Press Release

岐阜大学
GIFU UNIVERSITY

2025 年6月18日

報道機関 各位

「岐阜大学 TOIC1 周年祭 2025-GIFU-」開催
～生成ものづくりと描く未来循環型社会～

東海国立大学機構では、オープンイノベーション産学融合拠点 Tokai Open Innovation Complex(TOIC)の１周年祭を、名古屋・岐阜の両サイトで開催します。岐阜サイトで開催する7月1日のイベントは、生成 AI を活用した技術革新と未来循環型社会の実現を踏まえ、2035 年に向けた中部地方産業事業及び技術戦略の未来について、クロストークを行います。

次世代モビリティ、エネルギー、通信インフラ、生成 AI、評価・検査技術の各分野で業界をリードする研究者が一堂に会する、中部地方産業界の技術革新最前線を一望できる稀有な機会です。つきましては、当日の取材についてよろしくお取りはからい願います。

記

日時：2025年７月１日(火) 14:00～17:00
場所：岐阜大学内 TOIC 岐阜サイト 1F(愛称：OKB 岐阜大学プラザ)
対象：企業にお勤めの方、大学関係者など
H P：https://toic.aip.thers.ac.jp/gifu/05/29/0701toic1/
詳細：添付チラシをご覧ください

【 プログラム内容 】

■14:05～ 【第1部】次世代移動と中部地方産業の未来
■14:30～ クロスセクション① 山本氏、小林氏、浅野氏
■15:00～ 【第2部】ものづくりの未来を拓く次世代見える化技術
■15:40～ クロスセクション② 川瀬氏、久武氏、佐藤氏
■16:00～ 【第3部】入居企業紹介／名刺交換会

以上

本件は「ぎふのミ・ラ・イ・エ」構想のうち下記を推進するものです。

Migration Laboratory Innovation Education

「ぎふのミ・ラ・イ・エ」構想：
https://www.gifu-u.ac.jp/about/aims/gifu_miraie.html

岐阜大学は国立大学法人東海国立大学機構が運営する国立大学です。

MAKE NEW STANDARDS. 東海国立大学機構

東海国立大学機構 HP：https://www.thers.ac.jp/

問い合わせ先

岐阜大学学術研究・産学官連携推進本部
TEL: 058-293-3770 E-mail：toic-g.info@t.gifu-u.ac.jp

〈注目のプログラムハイライト〉

1.【基調講演】次世代移動と中部地方産業の未来展望

名古屋大学**山本真義教授**が「2035 年の次世代移動体（電動車・電動航空機等）への事業展開」について、中部地方産業が取るべき技術戦略を解説。地域製造業の新たなビジネスチャンスを提示します。

2.循環型社会への取り組み

岐阜大学**浅野浩志特任教授**による内閣府戦略的イノベーション創出プログラム（SIP）研究における岐阜大学の取組紹介や、岐阜大学**小林信介教授**が地域資源循環の重要性と実践的アプローチを発表。**山本真義教授**とともに、次世代移動技術の進化や中部地方の未来を対話します。

3. 革新的「見える化」技術の実装

岐阜大学**佐藤惇哉准教授**による製造・検査現場に即した画像処理技術の実践事例、および名古屋大学**川瀬晃道教授**と岐阜大学**久武信太郎教授**によるテラヘルツ波イメージング技術の最新動向を紹介。従来見えなかった検査現場や製造プロセスの可視化により、高度な品質管理と効率化の両立を実現する次世代技術の事例を紹介します。

4. 産学連携の展示

入居企業 6 社（株式会社 e-NA Biotec、イビデン株式会社、株式会社フォトニック・エッジ、株式会社 Mirume AI、三菱化工機株式会社、株式会社 LiemPia）がポスター展示で連携成果や最新の活動を公開

取材について

本イベントは、中部地域の産業界における技術革新の最前線と携わる東海国立大学機構研究者を取材する絶好の機会です。生成 AI とものづくりの融合という新たな潮流、大学発技術の産業化プロセス、地域産業クラスターの進化など、多角的な価値を持つ内容となっています。

取材支援
登壇者インタビュー調整、施設見学、画像素材提供可能

【大学地図】

岐阜大学構内　正門を入りすぐ右です。 車でお越しの場合は入口左折後、直ぐに一旦停止し、守衛室で入構許可を得てください。

6/30 → 7/1
おかげさまで開所１周年を迎えました
名古屋サイト・岐阜サイト各会場で開催します

Tokai Open Innovation Complex

1周年祭2025

— NAGOYA & GIFU — Anniversary

7/1 GIFU

14:00-17:00
定員 50名
会場 TOIC 1F
(愛称：OKB 岐阜大学プラザ)

site Theme

生成ものづくりと描く未来循環型社会

東海地域のものづくりは今、生成 AI の活用や先端技術を起点に、分野を越えた展開を見せています。これまで見えにくかった技術やプロセスも、循環の視点から「見える化」され、そこにどのような価値を見出すかが、新たな社会や産業の可能性を形づくろうとしています。本イベントでは、中部地方産業が執るべき技術戦略を見すえて「未来のものづくり」や「循環型社会」のあり方を参加者と共に対話し、新たな事業や連携への一歩を探ります。

15:00 第2部 ものづくりの未来を拓く次世代見える化技術

基調講演

山本 真義氏
名古屋大学
未来材料・システム研究所
教授

久武 信太郎氏
岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
教授

川瀬 晃道氏
名古屋大学大学院
工学研究科
電子工学専攻 教授

佐藤 惇哉氏
岐阜大学 工学部
機械工学科 准教授

14:05 第1部 次世代移動と中部地方産業の未来

小林 信介氏
岐阜大学大学院
自然科学技術研究科
エネルギー工学専攻
教授

浅野 浩志氏
岐阜大学 高等研究院 特任教授／
内閣府戦略的イノベーション創造
プログラム（SIP）
プログラムディレクター

久米 徹二氏
岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
教授

※生成ものづくり―「生成 AI」と「ものづくり」を掛け合わせた造語です。

GIFU
お申込みは
6月23日まで

主催 東海国立大学機構 名古屋大学 岐阜大学

後援 名古屋大学協力会 岐阜大学協力会

TOIC GIFU

Schedule of Events 生成ものづくりと描く未来循環型社会

7/1 14:00-17:00

第1部 14:05- 次世代移動と中部地方産業の未来

基調講演

2035年の次世代移動体（電動車・電動航空機等）への事業展開へ向けて中部地方産業が執るべき技術戦略 — 山本 真義氏

次世代ものづくりのゼロエミ化とスマートエネルギーマネジメントシステム — 浅野 浩志氏

持続可能な未来における「地域資源循環」の重要性 — 小林 信介氏

クロスセクション

社会 × 電気エネルギーのリ・デザインと産学連携推進の肝
ー次世代ものづくりを〝価値づくり〟から構想するー

山本 真義氏 小林 信介氏 モデレーター 浅野 浩志氏

山本 真義氏
名古屋大学
未来材料・システム研究所 教授

パワーエレクトロニクス分野の第一人者。高効率電力変換及びパワー半導体応用を研究

小林 信介氏
岐阜大学大学院
自然科学技術研究科
エネルギー工学専攻 教授

バイオマスを中心とした再生可能エネルギー利活用技術を開発し、地域における持続可能な資源循環の構築と推進に貢献

浅野 浩志氏
岐阜大学 高等研究院 特任教授／内閣府戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）プログラムディレクター

内閣府 SIP を通じスマートエネルギーマネジメントと再エネ統合型社会の実現を先導

第2部 15:00- ものづくりの未来を拓く次世代見える化技術

製造・検査現場に即した画像処理技術の実践と共同研究事例 — 佐藤 惇哉氏

テラヘルツ波イメージングの可能性 — 川瀬 晃道氏

テラヘルツ電波のイメージング — 久武 信太郎氏

クロスセクション

次世代イメージング技術と画像処理技術の融合
ー価値づくりのための新しい〝眼〟ー

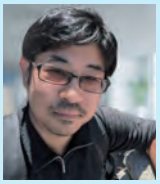
川瀬 晃道氏 佐藤 惇哉氏 モデレーター 久武 信太郎氏 久米 徹二氏

佐藤 惇哉氏
岐阜大学 工学部
機械工学科
知能機械コース
准教授

製造現場における実用的な画像処理技術の研究に従事し、現場の課題解決を志向した応用研究を推進

川瀬 晃道氏
名古屋大学大学院
電子工学専攻
教授

テラヘルツ分光／イメージング技術で従来見えなかったものを可視化する研究



久武 信太郎氏
岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
電気電子コース
教授

テラヘルツ波とフォトニクス技術を融合し、超高速・高周波の次世代無線通信技術を開拓。Beyond 5G/6G 時代の通信基盤を研究

久米 徹二氏
岐阜大学 工学部
電気電子・情報工学科
電気電子コース
教授

シリコンを基盤とする新しい半導体材料の構造と特性を解明し、産業応用を探る研究を展開

第3部 16:00- 入居企業紹介・ポスター展示 / 名刺交換会

OKB SCLAMB の活動紹介

入居企業の事業紹介や本学との連携活動を紹介します。名刺交換会もご参加ください

※生成ものづくり―「生成 AI」と「ものづくり」を掛け合わせた造語です。※講話タイトルは当日変更となることもございます。

ポスター展示参加入居企業

株式会社 e-NA Biotec	イビデン株式会社	株式会社フォトニック・エッジ
株式会社 Mirume AI	三菱化工機株式会社	株式会社 LiemPia

お問合せ TEL 058-293-3770

Tokai Open Innovation Complex 岐阜サイト
(愛称：OKB 岐阜大学プラザ) 〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸 1-1